

# KunTai R822

## 2U四路系列服务器



数据计算产品

# KunTai R822 2U四路系列服务器



KunTai R522 2U 双路均衡型服务器是神州数码基于华为鲲鹏 920 主板推出的新一代 ARM 数据中心服务器，具有高效能计算、安全可靠、开放生态的优势，适合为大数据、分布式存储、原生应用、高性能计算和数据库等应用高效加速，旨在满足数据中心多样性计算、绿色计算的需求。整机支持国产自主操作系统、国产自主安全 BIOS、TPM 可信模块、国产应用软件，确保基础计算平台不受制于人，满足了核心领域信息安全，产品的国产化可以保证信息安全可控。搭载面向服务器领域的 64bits 高性能多核鲲鹏 920 主板，系统最高能够提供 64 核、2.6GHz 主频的计算能力，为用户提供高达 50% 的性能提升。通过高达 8 个 PCIe 4.0 插槽和多达 27 块硬盘的本地存储支持，实现卓越的扩展能力。配置冗余热插拔电源风扇，合理规划散热设计，支持 5°C~40°C 的运行环境温度，确保 7X24 小时长时间稳定运行，带来相对较高的能效回报。

产品型号	KunTai R822 均衡型	KunTai R822 性能型
产品形态	机架式服务器	
处理器	4*鲲鹏920处理器 支持48核、64核可选，主频2.6GHz	4*鲲鹏920处理器 支持48核、64核可选，主频3.0GHz
内存	32个DDR4 RDIMM，最大容量4096GB， 最高速率2933MT/s，内存保护支持ECC、 SEC/DED、SDDC、Patrol scrubbing功能 单根内存条容量支持 16GB/32GB/64GB/128GB	32个DDR4 RDIMM，最大容量4096GB， 最高速率3200MT/s，内存保护支持ECC、 SEC/DED、SDDC、Patrol scrubbing功能 单根内存条容量支持 16GB/32GB/64GB/128GB
本地存储	25*2.5" SAS/SATA HDD/SSD 或 8*2.5" SAS/SATA HDD/SSD	
RAID支持	RAID 0/1/10/5/50/6/60支持超级电容掉电保护	
PCIe扩展	支持4个PCIe 4.0 x8 + 2个PCIe 4.0 x16	
板载网络	1个固定网络插卡，支持4*GE电口；1个选配网络插卡，支持4*10GE光口或者4*25GE光口	
电源	2个热插拔900W/2000 W交流电源模块或 2个1200W/1500W直流电源模块，支持1+1冗余备份	
风扇	6个热拔插风扇，支持N+1冗余备份	
温度	支持5°C~40°C运行环境温度	支持5°C~35°C运行环境温度
尺寸(宽x深x高)	447 mm x 790 mm x 86.1 mm	

版权所有© 北京神州数码云科信息技术有限公司

地址:北京市海淀区上地九街9号数码科技广场

邮箱:kuntai\_support@digitalchina.com 网站:www.shenzhoukuntai.com



如有需求  
请扫码与客服取得联系



扫码了解  
更多产品